

Topaz AC2

Omschrijving

Geavanceerd vloeibaar zuur reinigingsmiddel voor ontkalking in de voedingsmiddelenindustrie

Eigenschappen

- Geeft verbeterende hechting van het schuim op verticale oppervlakten;
- Professionele klaar-om-te schuimen zuur schuimreinigingsmiddel;
- Uitstekende verwijdering van anorganische en eiwitrijke kalkresten.

Productgegevens

Voorkomen	: heldere, kleurloos tot gele vloeistof
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 40 °C
Oplosbaarheid	: bij 20 °C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 1,20 -1,22 g/cm ³ (bij 20 °C)
P-gehalte	: 10 %
N-gehalte	: <0,1 %
S-gehalte	: 0,8 %
COD-waarde	: 240 - 260 mg O ₂ /g
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 1,9 - 2,3
Schuimgedrag	: Schuimend, niet geschikt voor CIP-systemen

Materialenbestendigheid:

Topaz AC2 is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

- **Metalen**
- **Plastic**

RVS (kwaliteit minimaal DIN 1,4301 = AISI 304),

HD-PE, PP, PVC, PTFE, PVDF

Gebruiksvoorschrift

Topaz AC2 is een sterk geconcentreerd, sterk schuimend, zuur reinigingsmiddel voor gebruik in een schuimreinigingsapparaat in de levensmiddelen- en drankenindustrie.

1. **Voorspoelen** met water voor de verwijdering van vervuiling
2. Afhankelijk van de mate van vervuiling, **schuim** alle oppervlaktes met een 2-5% **Topaz AC2** oplossing (hogere concentratie tot 10% kunnen toegepast worden)
Temperatuur: van kamertemperatuur tot 60 °C
Contacttijd: tot op 30 minuten
3. **Laatste spoeling** met drinkwater, om de laatste vervuiling en schuim volledig te verwijderen.

Analyse

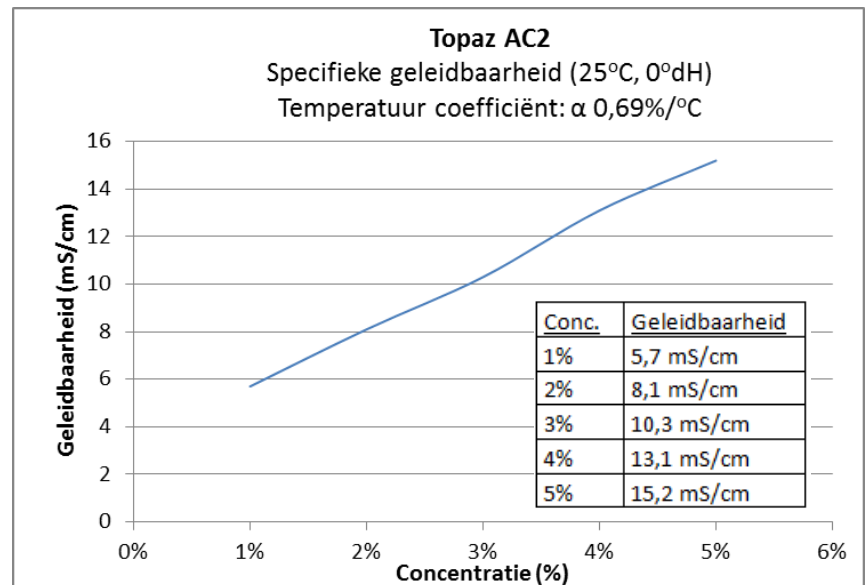
Opvangkolf : 50 ml application solution

Titratie oplossing : 1,0N NaOH

Indicator : Fenolftaleïne

Titratie factor : 0.312

Volume toegevoegd NaOH in ml x 0.312 = (in gewicht) % Topaz AC2



Totaaloplossing in Hygiëne:

Hygiëneconcepten spelen een sleutelrol in de voedingsmiddelen, dranken, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab biedt oplossingen voor optimale hygiëne.

Hierbij maken we gebruik van een uitgebreide productrange, specifieke apparatuur voor opslag, dosering, sturing en bewaking van hygiëneprocessen. Dit alles kan gescheiden of in een compleet concept toegepast worden. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk, bekende voorbeelden zijn het Hybrid lagedruk schuimsysteem, Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanChexX (hygiëne procedure tool). De combinatie tussen producten, apparatuur en service zorgt ervoor dat Ecolab een unieke positie heeft binnen het hygiënemanagement. Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectiesystemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatie-bedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in Nederland, maar zelfs wereldwijd. Ecolab heeft een uitgebreide Research & Development afdeling waar de producten en systemen ontwikkeld worden. Hierbij wordt te allen tijde rekening gehouden met efficiency, gebruikskosten, milieu-impact en veiligheid.

Veiligheidsaspecten:

De veiligheidsinformatie van dit product staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad (VIB) te downloaden via onze [website](#). Zorg bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen altijd voor het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Onze productinformaties zijn op de normale bedrijfsomstandigheden afgestemd. Indien zich met betrekking tot de toestand van het water, de arbeidssituatie of de installatie, afwijkende omstandigheden voordoen, zijn onze technisch adviseurs gaarne bereid advies uit te brengen ten aanzien van de meest gunstige toepassing van onze producten.

De in de productinformatie opgenomen gegevens zijn deze, die bekend zijn op het ogenblik van de uitgave en houden geen rechtsgeldige verbintenis in wat betreft eigenschappen of concrete inzet van onze producten. Individuele proeven en de nodige voorzichtigheid bij de inzet van onze producten zijn steeds aangewezen.

Versie : december 2016

www.ecolab.com

Ecolab B.V.
Iepenhoeve 7
NL-3438 MR Nieuwegein
Tel.: + 31 (0)30-60 82 222
Fax.:+ 31 (0)30-60 82 228

Ecolab BVBA/SPRL
Noordkustlaan 16C
B-1702 Groot Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00

